Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Ayant eu l'occasion de l'étudier à mon aise sur des centaines d'individus, j'ai pu constater une particularité digne de remarque.

Tous les auteurs qui ont décrit l'*Alsine pallida* le donnent comme apétale; or un bon nombre de pieds m'ont offert des fleurs pourvues de cinq rudiments de pétales souvent très-visibles à l'œil nu et atteignant jusqu'à un millimètre.

Jusqu'à présent, on n'a signalé, en Belgique, que cinq localités pour cette plante : Tournay (*Du Mortier*), Westerloo et Tongerloo (*Van Haesendonck*), Tertre près Baudour (*Cogniaux*) et Obourg (*Martinis*).

Les Muscinées des environs de Visé, par É. Marchal.

La distribution des plantes phanérogames dans notre pays nous est connue aujourd'hui d'une manière assez précise, comme le prouvent suffisamment les nombreux catalogues, Florules, etc., successivement publiés dans le *Bulletin* de notre Société : il est bien peu de points qui soient restés inexplorés. Mais il n'en est pas ainsi pour les Cryptogames : l'étude de ce plantes inférieures, généralement moins cultivée, n'a pas avancé dans la même proportion. C'est ainsi que pour l'une des familles les plus intéressantes, celle des Mousses, on peut affirmer qu'il reste encore à faire de bien belles découvertes : les publications récentes de nos zélés confrères, MM. Piré, Gravet et Delogne, le montrent à la dernière évidence. En outre, la dispersion des espèces belges ne nous est connue que très-imparfaitement; certaines parties de provinces, certains

cantons, paraissent n'avoir jamais été étudiés à ce point de vue.

La contrée que j'explore, depuis plus de trois ans, me semble dans ce cas; car je n'ai vu mentionner, dans les publications belges, aucune Mousse ou Hépatique découverte aux environs de Visé; et cependant cette localité est remarquable par sa richesse bryologique. Dans un cercle peu étendu (sur une superficie d'environ cinquante kilomètres carrés), se trouvent réunies un bon nombre d'espèces rares et même plusieurs espèces nouvelles pour notre flore[1]. Aussi, crois-je faire chose agréable aux membres de la Société en publiant la liste des découvertes que j'ai eu l'heureuse chance d'y faire jusqu'à ce jour, espérant bien donner plus tard un supplément à ce premier travail.

C'est avec un vif plaisir que je saisis l'occasion d'exprimer ma gratitude à notre excellent confrère M. Piré, qui m'a si obligeamment autorisé à lui soumettre toutes les espèces mentionnées dans cet opuscule, et dont les conseils éclairés m'ont fait aimer la recherche et l'étude de ces curieux végétaux. MM. Cogniaux et Morren, qui ont répondu avec une extrême bonté à mes demandes de livres et de renseignements, ont aussi droit à toute ma reconnaissance.

Visé, le 1er mai 1869.

---

(1) Dans la liste suivante, les espèces nouvelles pour la flore belge sont précédées d'un astérisque.

I. MOUSSES.

Ephemerum serratum Hampe. — Terre des chemins creux. Environs de Dalhem. R. — En compagnie des *Weisia viridula* et *Pottia truncata*.

Sphærangium muticum Schimp. — Terre argileuse le long de chemins. Lorette (Visé). A. R.

Phascum cuspidatum Schreb. — Terre dans les champs, les jardins, etc. C. C.

* — **bryoides** Dicks. — Terre dans les endroits pierreux. Bombaye. R. R.

— **curvicollum** Hdw. — Rochers recouverts de terre. Montagne-St-Pierre à Lannaye. A. R.

Pleuridium subulatum Schimp. — Talus des chemins creux des bois et des bruyères. Visé, Richelle, Argenteau, Mouland et Bombaye. C.

Weisia viridula Brid. — Terre le long des haïes et des bords de chemins creux. C.

* **Dicranella crispa** Schimp. — Talus ombragés des chemins. Montagne-St-Pierre à Hallembaye. R. R.

— **varia** Schimp. — Terre argileuse humide. Visé et Hallembaye. C.

— **rufescens** Schimp. — Mêmes localités. A. C.

— **heteromalla** Schimp. — Terre nue des bois. C.

Dicranum scoparium Hdw. — Bois et bruyères. A. C.

— **undulatum** Br. et Schimp. — Collines arides. Entre Dalhem et Mortroux. C. C.

Campylopus fragilis Br. et Schimp. — Collines arides. Mortroux. A. R.

Leucobryum glaucum Schimp. — Terre un peu humide des bois. Argenteau, Sarolay et Lannaye. C. C.

Fissidens bryoides Hdw. — Endroits humides ou ombragés. C. C.

— **taxifolius** Hdw. — Terre dans les bois. A. C.

— **adianthoides** Hdw. — Prairies marécageuses et chemins creux. Visé et Mouland. C. C.

Pottia cavifolia Ehrh. — Murs et rochers. Visé, Lannaye et Hallembaye A. R.

Pottia minutula Schimp. — Terre humide. Hallembaye. C. C.

— **truncata** Schimp. — Champs, talus et bords des fossés. C.

— **truncata** var. β **major** Schimp. — Talus ombragés des chemins. Hallembaye R. R.

Anacalypta lanceolata Schimp. — Murs, rochers et terre nue. Visé, Argenteau, Bombaye et Berneau. C. C.

Didymodon rubellus Br. et Schimp. — Terre et rochers calcaires. Visé et Bombaye. A. R.

Ceratodon purpureus Brid.— Murs, toits, terre aride et bruyères. C. C.

Leptotrichum flexicaule Hampe. — Pierres calcaires dans les bois. Entre Sarolay et Argenteau. A. R.

Barbula rigida Schultz. — Terre le long des chemins. Montagne-St-Pierre à Hallembaye. C.

— **aloides** Br. et Schimp. — Murs recouverts de terre. Visé. A. R.

— **unguiculata** Hdw. — Champs, sur les murs, etc. C. C.

— **fallax** Hdw. — Terre un peu humide le long des chemins. Visé, Richelle et Argenteau. A. R.

— **convoluta** Hdw. — Rochers et terre nue. Bombaye. C. C.

— **muralis** Schultz. — Rochers et murs. C. C.

— — var. γ **incana** Schimp. — Rochers humides et ombragés. Entre Visé et Richelle. R. R.

— **subulata** L. — Terre, racines et troncs des arbres champêtres. C.

— **ruralis** Br. et Schimp. — Toits de chaume, troncs d'arbres et rochers calcaires. C. C.

Grimmia apocarpa Hdw. — Rochers calcaires et murs. C.

— **crinita** Brid. — Rochers. Montagne-St-Pierre à Lannaye. A. R.

— **pulvinata** Sm. — Murs, toits et rochers. C. C.

— **ovata** Web. et Mohr. — Murs et rochers schisteux. Visé et Berneau. C.

Racomitrium canescens Hdw. — Bruyères arides et rochers. Dalhem, Mortroux et Visé. A. C.

— — var. γ **ericoides** Schimp. — Mêmes localités.

Orthotrichum anomalum Hdw. — Rochers calcaires. Bombaye et Lannaye. A. C.

— **pumilum** Swartz. — Troncs des pommiers. Visé. A. R.

— **diaphanum** Schrad. — Troncs des arbres champêtres. Visé, Bombaye et Sarolay. A. C.

— **leiocarpum** Br. et Schimp. — Rochers calcaires ombragés et troncs des arbres. C.

— **Lyellii** Hook. et Tayl. — Troncs des arbres. Visé, Mouland et Bombaye. A. C.

— **saxatile** Wood. — Rochers calcaires. Visé, Devant-le-Pont (Visé) et Bombaye. C.

Encalypta vulgaris Hdw. — Murs et rochers. C.

— **streptocarpa** Hdw. — Rochers calcaires ombragés. Visé, Bombaye et Lannaye. A. C.

Splachnum ampullaceum L. — Marécages. Environs de Gellick. A. R.

* **Discelium nudum** Br. et Schimp. — Terre argileuse humide le long des chemins creux. Visé. A. R.

Physcomitrium pyriforme Brid. — Terre humide le long de la Berwinne. Mouland et Bombaye. A. C.

Funaria hibernica Hook. et Tayl. — Rochers recouverts de terre et talus sablonneux. Visé, Bombaye et Dalhem. A. C.

— **hygrometrica** Hdw. — Terre nue, rochers, etc. C. C.

Leptobryum pyriforme Schimp. — Murs ombragés. Sarolay. R.

Webera nutans Hdw. — Bruyères et bois. Visé, Dalhem et Lannaye. C. C.

— **annotina** Schimp. — Terre et pierres dans les bois. Sarolay. A. R.

— **carnea** Schimp. — Terre argileuse humide. Visé. A. R.

***Bryum oeneum** Blytt. — Troncs d'arbres et vieilles souches. Lixhe et Argenteau. A. R.

— **torquescens** Br. et Schimp. — Murs ombragés. Argenteau et Lixhe. A. R.

— **pallescens** Schleich. — Rochers calcaires boisés. Richelle. C. C.

*__Bryum versicolor__ Al. Br. — Terre rocailleuse entre les pierres et les briques au bord du canal de jonction. Devant-le-Pont (Visé). A. C.

— **caespiticium** L. — Murs, terre nue et rochers. C. C.

— **argenteum** L. — Toits, murs et terre humide. C. C.

— **capillare** L. — Rochers humides, vieilles souches, etc. C. C.

— **pseudotriquetrum** Hdw. — Prairies marécageuses. Visé et Lannaye. C. C.

— **roseum** Schreb. — Collines calcaires boisées. Richelle. C. C.

Mnium undulatum Hdw. — Le long des haies élevées et dans les bois. C.

— **rostratum** Schwgr. — Bois et prairies humides. C.

— **hornum** L. — Terre et racines des arbres dans les bois humides. C. C.

— **serratum** Brid. — Rochers ombragés et bois. Visé, Richelle et Bombaye. A. C.

— **stellare** Hdw. — Terre dans les bois et rochers calcaires ombragés. Visé, Richelle et Bombaye. A. C.

— **punctatum** Hdw. — Vallées humides des bois. Argenteau. — Fructifie abondamment dans cette localité.

Aulacomnium androgynum Schwgr. — Terre ombragée le long des haies. Visé, Bombaye et Mons (Berneau). — La forme capitulifère a été seule observée dans ces localités.

Bartramia pomiformis Hdw. — Terre sablonneuse des bois et des chemins creux. Visé, Bombaye, Mouland, Sarolay, Argenteau et Mortroux. C.

Atrichum undulatum Beauv. — Terre dans les bois et au pied des haies. C. C.

Pogonatum nanum Beauv. — Bruyères, bois et chemins creux. Richelle, Argenteau, Sarolay, Dalhem, Bombaye et Mouland. C.

— **aloides** Hdw. — Vallées humides des bois. Sarolay. A. R.

Polytrichum piliferum Schreb. — Bruyères arides et lisière des bois. C.

— **juniperinum** Hdw. — Bruyères des bois montueux. Mouland et Sarolay. C. C.

Polytrichum commune L. — Vallées humides des bois. Sarolay. C. C.

Diphyscium foliosum Mohr. — Bords des chemins creux dans les bois montueux. Sarolay et Lannaye. C. C.

Fontinalis antipyretica L. — Pierres et les racines des arbres. Dans la vallée de la Berwinne de Mouland à Mortroux. C.

Neckera complanata Schimp. — Rochers et troncs d'arbres C. C. — Fructifie très-bien. La plante mâle est beaucoup plus répandue que la plante femelle.

Omalia trichomanoides Schimp. — Troncs d'arbres et rochers. Visé, Argenteau, Bombaye et Mouland. A. R.

Leucodon sciuroides Schwgr. — Troncs des arbres champêtres et rochers. Mouland et Lannaye. A. R.

Leskea polycarpa Ehrh. — Troncs des saules et des peupliers. Le long de la Berwinne à Bombaye et Berneau. C.

Anomodon attenuatus Hartm. — Rochers calcaires ombragés. Bombaye et Mortroux. A. R.

— **viticulosus** Hook. — Rochers et troncs d'arbres. C. — Souvent en fructification.

Thuidium tamariscinum Schimp. — Bois, bruyères et rochers calcaires humides. C. C.

— **delicatulum** Schimp. — Lieux arides. Montagne-St-Pierre à Lannaye. A. C.

— **abietinum** Schimp. — Bruyères et lieux arides. Hallembaye, Lannaye et Mouland. C.

Climacium dendroides Web. et Mohr. — Prairies humides et bois. Mouland et Argenteau. — Récolté en belle fructification à Banneux.

Isothecium myurum Schimp. — Rochers et troncs d'arbres. Visé, Argenteau, Lannaye et Bombaye. A. C.

Orthothecium intricatum Hartm. — Fissures des rochers calcaires. Bombaye. R. R.

Homalothecium sericeum Schimp. — Tronc d'arbres et rochers. C. C.

Camptothecium lutescens Schimp. — Terre et rochers calcaires. Visé, Richelle, Lixhe, Bombaye, Mouland et Dalhem. C. C.

Brachythecium salebrosum Schimp. — Bois et lieux ombragés. Mouland et Lixhe. R. R.

— **albicans** Schimp. — Endroits sablonneux et pierres le long de la Meuse. Visé, Lixhe et Devant-le-Pont (Visé). A. C.

— **velutinum** Schimp. — Terre et pierres le long des haies et dans les bois. A. C.

— **rutabulum** Schimp. — Terre, rochers, etc. C. C. C.

— **rivulare** Schimp.— Rochers le long des ruisseaux. Richelle, Argenteau et Sarolay. A. C. — En septembre 1868, j'en ai découvert une habitation très-riche près du moulin de Bilhez à Ath (Hainaut).

— **populeum** Schimp. — Pierres et troncs d'arbres. Richelle, Bombaye, Mouland, Mortroux, Argenteau et Lannaye. A. C.

— **plumosum** Schimp. — Pierres humides le long des ruisseaux dans les bois. Argenteau. A. C

Eurhynchium myosuroides Schimp. — Troncs d'arbres. Mortroux. A.C.

* — **strigosum** Schimp.— Terre et les racines des arbres. Visé, Richelle, Mouland et Argenteau. A. C.

— **striatum** Schimp. — Terre dans les bois. C.

* — **crassinervium** Schimp. — Rochers calcaires et troncs d'arbres. Visé et Richelle. A. R.

— **androgynum** Schimp. — Terre et pierres humides. Berneau, Mortroux et Argenteau. A. R.

— **Stokesii** Schimp. — Terre humide et racines des arbres. Visé, Bombaye, Mouland, Berneau et Richelle. A. R.

Rynchosteglum tenellum Schimp. — Pierres et rochers calcaires dans les bois montueux. Richelle, Bombaye et Argenteau. A. R.

* — **depressum** Schimp. — Fentes des rochers calcaires et pierres humides. Bombaye et Richelle. R.

— **murale** Schimp. — Murs et rochers ombragés. A. C.

* — — var. β **complanatum** Schimp. — Pierres humides des bois. Richelle. A. C.

— **rusciforme** Schimp. — Pierres dans les ruisseaux. Mouland, Berneau, Bombaye, Argenteau et Lixhe. C. — Espèce très-variable.

Thamnium alopecurum Schimp. — Rochers ombragés. Richelle, Bombaye, Lannaye, Mortroux et Dalhem. C.

Plagiothecium silesiacum Schimp. — Terre dans les bois. Montagne-St-Pierre à Lannaye. A. R.

— **denticulatum** Schimp. — Pieds des arbres et vieilles souches. C.

— **sylvaticum** Schimp. — Terre dans les bois. Sarolay. R.

Amblystegium subtile Schimp. — Pieds des arbres dans les bois et rochers ombragés. Sarolay, Mortroux et Bombaye. A. R.

* — **confervoides** Schimp. — Fissures des rochers calcaires. Bombaye. R.

— **serpens** Schimp. — Pied des arbres, fentes des rochers, etc. C. C.

— **irriguum** Schimp. — Pierres et les racines d'arbres aux bords des ruisseaux. Argenteau et Sarolay. A. C.

— **riparium** Schimp. — Bords des eaux. Haccourt, Visé et Lannaye. C.

— — var. ε **trichopodium** Schimp. — Pierres aux bords de la Meuse. Devant-le-Pont (Visé). A. C.

Hypnum chrysophyllum Brid. — Endroits arides. Montagne-St-Pierre et Bombaye. C.

— **stellatum** Schreb. — Marais tourbeux. Visé. C. — Fructifie abondamment.

— **aduncum** Hdw. — Prairies humides et marécages. Visé, Lorette (Visé) et Lixhe. C.

— **fluitans** L. — Pierres et les racines d'arbres dans les ruisseaux. Visé, Bombaye et Mouland. C.

— **filicinum** L. — Prairies marécageuses et rochers humides. Argenteau et Lixhe. C. C.

— **cupressiforme** L. — Troncs d'arbres, rochers, etc. C. C. C.

— — var. ζ **mamillatum** Schimp.? — Terre des fossés. Montagne-St-Pierre à Hallembaye. R. R.

— — var. ε **filiforme** Schimp. — Vieilles souches dans les bois. Lannaye. A. R.

— **molluscum** Hdw. — Terre et rochers ombragés. Visé, Sarolay, Richelle, Bombaye, Berneau, Mortroux et Lannaye. C. C. — Observé en fructification dans plusieurs de ces localités.

Hypnum palustre L. — Pierres dans les ruisseaux. Bombaye, Mouland et Berneau. C.

— **cuspidatum** L. — Marécages, prairies, etc. C. C. — Fréquemment en fructification.

— **Schreberi** Willd. — Bruyères et bois. C. C.

— **purum** L. — Bruyères et bois. C. C.

Hylocomium splendens Schimp. — Bruyères, bois et rochers. C. C.

— **squarrosum** Schimp. — Terre dans les bois et les prairies. C.

— **triquetrum** Schimp. — Bois. C. C. — Observé en fructification.

— **loreum** Schimp. — Bois. Montagne-St-Pierre à Lannaye. A. C.

II. HÉPATIQUES.

Madotheca platyphylla Dmrt. — Rochers et troncs d'arbres. C.

— **laevigata** Dmrt. — Rochers humides des bois. Sarolay. R.

Frullania dilatata Nees. — Troncs d'arbres. A. C.

Radula complanata Dmrt. — Troncs d'arbres. Mouland, Bombaye, Argenteau et Sarolay. C.

Scapania undulata Dmrt. — Talus ombragés des chemins. Hallembaye (Montagne-St-Pierre). A. R.

— **nemorosa** Dmrt. — Rochers calcaires humides. Visé. C.

Plagiochila asplenioides Dmrt. — Terre dans les bois. C. C. — Je l'ai observé en abondance à Blicquy (Hainaut), dans un bois marécageux, à côté duquel se trouve un étang rempli de *Riccia fluitans* Roth.

Jungermannia albicans L. — Endroits arides et rochers. — Argenteau, Sarolay et Mouland. C. C.

— **obtusifolia** Hook. — Terre ombragée le long des chemins. Montagne-St-Pierre à Hallembaye. A. C. — Croît en compagnie du *J. connivens*.

— **amplexicaulis** Dmrt.? — Terre humide et vieilles souches dans les bois. Argenteau et Sarolay. C. C.

Jungermannia crenulata Sm. — Terre humide ombragée. Visé. A. R.

— **ventricosa** Dicks. — Bruyères un peu humides. Visé. C.

— **bicuspidata** L. — Terre dans les vallées humides et ombragées des bois. Sarolay et Hallembaye. A. R.

— **connivens** Dicks. — Terre ombragée. Montagne-St-Pierre à Hallembaye. A. R.

Chiloscyphus pallescens Dmrt. — Bruyères fraîches. Visé. R.?

Lophocolea bidentata Dmrt. — Terre et les rochers ombragés dans les bruyères et les bois. C. C.

— **heterophylla** Dmrt. — Terre des chemins creux dans les bois. Argenteau et Richelle. A. C.

Pleuroschisma reptans Dmrt. — Terre et les racines pourries. Bois entre Richelle et Argenteau. A. R.

Metzgeria furcata Nees. — Rochers humides et troncs d'arbres. A. C.

Aneura multifida Dmrt.— Terre des chemins creux. Montagne-St-Pierre à Hallembaye. A. R.

— **pinguis** Dmrt. — Terre argileuse humide. Vallée des Soupirs à Visé. A. R.

Pellia epiphylla Cord. — Terre humide le long des ruisseaux. Sarolay et Argenteau. C.

Lunularia vulgaris Bisch. — Terre des pots de fleurs. Devant-le-Pont (Visé). R.

Marchantia polymorpha L. — Terre et murs humides. Lixhe et Devant-le-Pont (Visé). C.

Rebouillia hemispherica Radd. — Pied des murs. Château d'Argenteau. A. R.